

MENUISERIES



1 CONSTATS

83%

des menuiseries reconnaissent l'impact de leur activité sur la santé et l'environnement*

72%

des menuiseries ne connaissent pas ou n'ont jamais entendu parlé de la réglementation ATEX*

*étude menée au sein de 18 menuiseries de la région Grand Est

4 freins à l'amélioration des pratiques :

- ▶ Manque de connaissances
- ▶ Organisation interne de l'entreprise
- ▶ Poids des habitudes
- ▶ Coût

2 PRODUITS A RISQUE

4 catégories de produits à risque de par leur dangerosité et leur fréquence d'utilisation* :

- ▶ Huiles
- ▶ Nettoyants de surface
- ▶ Colles contact/néoprène
- ▶ Nettoyants pour les outils d'application



*parmi 8 catégories de produits au cœur de la menuiserie

3 EXEMPLES DE SOLUTIONS TESTÉES EN ENTREPRISE

▶ **Huile Environnement effet nature BLANCHON**



Efficacité	4,3/5
Praticité	4,8/5
Santé	4/5
Environnement	4/5
Risque incendie	5/5
Prix	2,7/5

▶ **Colle néoprène EVERAD TAC 6005.0**
(Note de l'entreprise 1/3)

Efficacité	3,5/5
Praticité	4,2/5
Santé	5/5
Environnement	4,2/5
Risque incendie	5/5
Prix	5/5



Rapport complet & fiches produit :

✉ cnidep@cnidep.com

☎ 03 83 95 60 88

Un projet réalisé par :



Avec le soutien de :





4 MESURES DE LA QUALITÉ DE L'AIR

5 tendances d'exposition du grand public en lien avec les activités et de transferts de pollutions :

- **Pics de COV** en lien avec les activités et produits utilisés
- Augmentation rapide de la **concentration de CO₂** avec la **présence du personnel**
- **Transferts de polluants** entre l'atelier et l'aire d'accueil selon leur distance, effet amoindri l'été grâce à l'aération naturelle
- Les **principaux COV** diffèrent selon la phase de mesure (été ou hiver) et sont **davantage présents en hiver**
- Le **dioxyde d'azote (gaz d'échappement)** et **m-p xylène (gaz d'échappement et produits)** dépassent les valeurs classiques dans les bureaux

COV ??

Composés organiques volatiles, dégradant la qualité de l'air et représentant un danger pour la santé (valeurs seuils à respecter).

CO₂ ??

Émis par la respiration, il témoigne d'un confinement des locaux quand il est en concentration trop élevée.

5 TÉMOIGNAGES DE DEUX ENTREPRISES

« *Gaël DOYEN, Menuiserie des Deux Chênes (Réméréville)*

Nous avons apprécié l'initiative de la Chambre de Métier consistant à nous faire tester des produits plus respectueux de la santé et de l'environnement. Outre l'absence de risque financier, le **manque de temps et d'information ne nous permet pas d'avoir ce genre de démarche**. Les outils fournis étaient simples et ont permis aux salariés de noter leurs remarques. Ils se sont tous impliqués car ils savent qu'ils sont les **premiers impactés par les produits utilisés**. La colle contact sans solvant nous a donné satisfaction et nous cherchons actuellement à la commander. »

« L'impact des produits sur l'environnement et la santé des produits n'est pas le premier critère que nous prenons en compte mais il est important de faire attention aux substances dangereuses que l'on peut respirer. Suite à la visite de la CMA54, j'ai questionné mon fournisseur de produits sur ces aspects. Je m'interroge également sur l'acquisition d'une machine de nettoyage des outils, afin de conserver plus longtemps mes outils, gagner en temps de main d'œuvre et consommer moins d'eau pour le lavage. »

Nicolas MOUTON, Menuiserie Mouton (Juzennecourt)

Rapport complet & fiches produit :

✉ cnidep@cnidep.com

☎ 03 83 95 60 88

Un projet réalisé par : **CNIDEP**
Centre National d'Innovation pour le Développement durable et l'Environnement dans les Petites entreprises

CMA
Chambre de Métiers et de l'Artisanat
GRAND EST

Avec le soutien de : **PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST**
Schéma Qualité Première

ARS
Agence Régionale de Santé
Grand Est

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

AtMO
GRAND EST